

# Samsung Galaxy Book5 Pro NP944XHA-KG1DE laptop

---



<b>Artikel</b>	139893
<b>Herstellernummer</b>	NP944XHA-KG1DE
<b>EAN</b>	8806097209744
Samsung	

Vorhang auf für unser neues Galaxy Book5 Pro, das mit intelligenten Galaxy AI-Funktionen und einer modernen NPU ausgestattet ist. Mit der Kraft des blitzschnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessors (Serie 2), der dank starker AI-Leistung viel am Tag schafft, bleibst du auf Kurs – und das mit einem Akku, der dich den ganzen Tag lang unterstützt.

## **Premium. Portabel. Pro**

Das Galaxy Book5 Pro ist dein vielseitiger Begleiter für deine Projekte. Mit einem schlanken, leichten Gehäuse in einem eleganten Finish in Moonstone Gray liefert es dir Leistung, die du brauchst, um Großes zu vollbringen. Wähle deine Größe und erreiche auch unterwegs deine Ziele.

## **Hervorragende Leistung, unterstützt durch AI**

Auf dem 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro erlebst du Produktivität anders. Zusammen mit dem schnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessor der Serie 2 und einer verbesserten Grafikkarte sorgt die NPU mit einer Leistung von bis zu 47 TOPS für hervorragende AI-Performance. Dank all dieser Power kommst du unbeschwert durch deinen Arbeitsalltag.

## **Schnell suchen**

Mit AI Select kannst du nach einem Bild, Text oder auch nach einem QR-Code suchen, indem du einfach einen Kreis auf dem Touchscreen zeichnest, ohne einen separaten Suchbegriff eingeben zu müssen.

## **Gesucht und schnell gefunden**

Über Copilot in Windows kannst du mit Recall ganz einfach den Verlauf deines PCs durchsuchen und schnell finden, was du suchst. Durchsuche deine letzten Aktivitäten und finde die Informationen, die du brauchst – egal, ob es sich um ein Dokument, ein Bild, eine E-Mail oder auch deinen Browserverlauf handelt.

## **Überarbeite deine Fotos mit AI**

Mit Photo Remaster kannst du deine Bilder im Handumdrehen auffrischen und z. B. unerwünschte Schatten und Reflexionen mit Hilfe von AI automatisch entfernen lassen, um ein perfektes Foto zu bekommen.

## **Den ganzen Tag lang durchhalten**

Schnell aufgeladen: Der ausdauernde Akku des 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro begleitet dich mit einer beeindruckenden Video-Laufzeit von bis zu 21 Stunden. Und falls dir mal doch der Strom ausgeht, erhältst du in nur ca. 30 Minuten bis zu 41 % der Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen.

## **Viel Bass für satten Klang**

Intensiviere dein Seherlebnis mit dem satten und tiefen Klang des Quad-Lautsprechersystems deines 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro. Die vier Lautsprecher sind mit Dolby Atmos® ausgestattet und sorgen so für beeindruckenden Surround-Sound.

## **Zeige dich bei Videoanrufen von deiner besten Seite**

Mit Staggered HDR kannst du selbstbewusst an Online-Meetings teilnehmen. Dein Webcam-Bild bleibt dank eines großen Dynamikbereichs scharf und klar, sodass du für Anrufe im Büro oder unterwegs gut gewappnet bist.

### **Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten**

Dank der Handballenüberwachung auf dem unterteilten Palm Rejection-Bereich des Touchpads hast du die Kontrolle über deine Bewegungen. Die Palm Rejection-Technologie kann zwischen gewollter und irrtümlicher Berührung des Touchpads unterscheiden. Außerdem kannst du unterschiedliche Geräte, ohne Dongle mit den integrierten Anschlüssen verbinden, darunter HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz, Kopfhörer-/Mikrofon- und auch zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen.

### **Volle Kraft voraus mit Wi-Fi 7**

Mit der schnellen Geschwindigkeit von Wi-Fi 7 bist du bis zu 4,8 Mal schneller unterwegs als mit Wi-Fi 6 und kannst surfen, streamen und deine Inhalte teilen. Nimm an Online-Meetings teil, tausche Updates aus und bleibe einfach in Kontakt: Das alles ist möglich dank niedriger Latenz und hoher Zuverlässigkeit.

### **Mit Samsung Knox sicher unterwegs**

Samsung Knox bietet einen umfassenden Schutz für dein System. Ein spezieller Hardware-Sicherheitschip schützt deine wichtigen Daten vor Angriffen und Sicherheitslücken in Echtzeit, sodass du dich zurücklehnen kannst.

### **Verbinde und steuere deine Galaxy Geräte mühelos**

Mit „Geräte in der Nähe“ kannst du deine kompatiblen Galaxy Geräte verbinden und steuern. Öffne das Menü auf dem Galaxy Book5 Pro, um Geräte durch einfaches Drag-and-Drop zu koppeln. Starte dann intuitive Funktionen wie Multi Control und Storage Share auf deinem Galaxy Smartphone, PC und Tab - alles von einem Connectivity Hub aus.

### **Storage Share. Durchsuche Dateien über Geräte hinweg**

Mit Storage Share kannst du ganz flexibel den Speicher deines kompatiblen Galaxy Smartphones und deines Galaxy Book als eine Einheit nutzen. Durchsuche Fotos und spiele Videos ab, die auf deinem Galaxy Smartphone gespeichert sind, bearbeite mobile Inhalte und importiere sie in deine Projekte direkt auf deinem Galaxy Book - ganz ohne Herunterladen von Dateien.

## **Zusammenfassung**

---

Vorhang auf für unser neues Galaxy Book5 Pro, das mit intelligenten Galaxy AI-Funktionen und einer modernen NPU ausgestattet ist. Mit der Kraft des blitzschnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessors (Serie 2), der dank starker AI-Leistung viel am Tag schafft, bleibst du auf Kurs – und das mit einem Akku, der dich den ganzen Tag lang unterstützt.

### **Premium. Portabel. Pro**

Das Galaxy Book5 Pro ist dein vielseitiger Begleiter für deine Projekte. Mit einem schlanken, leichten Gehäuse in einem eleganten Finish in Moonstone Gray liefert es dir Leistung, die du brauchst, um Großes zu vollbringen. Wähle deine Größe und erreiche auch unterwegs deine Ziele.

### **Hervorragende Leistung, unterstützt durch AI**

Auf dem 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro erlebst du Produktivität anders. Zusammen mit dem schnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessor der Serie 2 und einer verbesserten Grafikkarte sorgt die NPU mit einer Leistung von bis zu 47 TOPS für hervorragende AI-Performance. Dank all dieser Power kommst du unbeschwert durch deinen Arbeitsalltag.

### **Schnell suchen**

Mit AI Select kannst du nach einem Bild, Text oder auch nach einem QR-Code suchen, indem du einfach einen Kreis auf dem Touchscreen zeichnest, ohne einen separaten Suchbegriff eingeben zu müssen.

### **Gesucht und schnell gefunden**

Über Copilot in Windows kannst du mit Recall ganz einfach den Verlauf deines PCs durchsuchen und schnell finden, was du suchst. Durchsuche deine letzten Aktivitäten und finde die Informationen, die du brauchst – egal, ob es sich um ein Dokument, ein Bild, eine E-Mail oder auch deinen Browserverlauf handelt.

### **Überarbeite deine Fotos mit AI**

Mit Photo Remaster kannst du deine Bilder im Handumdrehen auffrischen und z. B. unerwünschte Schatten und Reflexionen mit Hilfe von AI automatisch entfernen lassen, um ein perfektes Foto zu bekommen.

### **Den ganzen Tag lang durchhalten**

Schnell aufgeladen: Der ausdauernde Akku des 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro begleitet dich mit einer beeindruckenden Video-Laufzeit von bis zu 21 Stunden. Und falls dir mal doch der Strom ausgeht, erhältst du in nur ca. 30 Minuten bis zu 41 % der Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen.

### **Viel Bass für satten Klang**

Intensiviere dein Seherlebnis mit dem satten und tiefen Klang des Quad-Lautsprechersystems deines 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro. Die vier Lautsprecher sind mit Dolby Atmos® ausgestattet und sorgen so für beeindruckenden Surround-Sound.

### Zeige dich bei Videoanrufen von deiner besten Seite

Mit Staggered HDR kannst du selbstbewusst an Online-Meetings teilnehmen. Dein Webcam-Bild bleibt dank eines großen Dynamikbereichs scharf und klar, sodass du für Anrufe im Büro oder unterwegs gut gewappnet bist.

### Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten

Dank der Handballenüberwachung auf dem unterteilten Palm Rejection-Bereich des Touchpads hast du die Kontrolle über deine Bewegungen. Die Palm Rejection-Technologie kann zwischen gewollter und irrtümlicher Berührung des Touchpads unterscheiden. Außerdem kannst du unterschiedliche Geräte, ohne Dongle mit den integrierten Anschlüssen verbinden, darunter HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz, Kopfhörer-/Mikrofon- und auch zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen.

### Volle Kraft voraus mit Wi-Fi 7

Mit der schnellen Geschwindigkeit von Wi-Fi 7 bist du bis zu 4,8 Mal schneller unterwegs als mit Wi-Fi 6 und kannst surfen, streamen und deine Inhalte teilen. Nimm an Online-Meetings teil, tausche Updates aus und bleibe einfach in Kontakt: Das alles ist möglich dank niedriger Latenz und hoher Zuverlässigkeit.

### Mit Samsung Knox sicher unterwegs

Samsung Knox bietet einen umfassenden Schutz für dein System. Ein spezieller Hardware-Sicherheitschip schützt deine wichtigen Daten vor Angriffen und Sicherheitslücken in Echtzeit, sodass du dich zurücklehnen kannst.

### Verbinde und steuere deine Galaxy Geräte mühelos

Mit „Geräte in der Nähe“ kannst du deine kompatiblen Galaxy Geräte verbinden und steuern. Öffne das Menü auf dem Galaxy Book5 Pro, um Geräte durch einfaches Drag-and-Drop zu koppeln. Starte dann intuitive Funktionen wie Multi Control und Storage Share auf deinem Galaxy Smartphone, PC und Tab - alles von einem Connectivity Hub aus.

### Storage Share. Durchsuche Dateien über Geräte hinweg

Mit Storage Share kannst du ganz flexibel den Speicher deines kompatiblen Galaxy Smartphones und deines Galaxy Book als eine Einheit nutzen. Durchsuche Fotos und spiele Videos ab, die auf deinem Galaxy Smartphone gespeichert sind, bearbeite mobile Inhalte und importiere sie in deine Projekte direkt auf deinem Galaxy Book - ganz ohne Herunterladen von Dateien.

Samsung Galaxy Book5 Pro NP944XHA-KG1DE, Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 2880 x 1800 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Samsung Galaxy Book5 Pro NP944XHA-KG1DE. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 226V. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WQXGA+, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics 130V. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau

## Merkmale

		Energie	
<b>Leistungen</b>		Netzteilstärke	65 W
Umgebungslichtsensor	Ja	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
		USB Typ-C Ladeport	Ja
<b>Akku/Batterie</b>		<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Batteriekapazität	63,1 Wh	Breite	312,3 mm
Akku-/Batteriebetriebsdauer	21 h	Tiefe	223,8 mm
		Höhe	11,6 mm
		Gewicht	1,23 kg
<b>Lieferumfang</b>		<b>Kamera</b>	
AC-Netzadapter	Ja	Frontkamera	Ja
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C	Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
		Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
		Frontkamera HD Typ	Full HD
<b>Sicherheit</b>			
Fingerabdruckscanner	Ja		
Trusted Platform Module	Ja		

(TPM)

## Design

Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse

## Software

vorinstallierte Software	Galaxy Book Experience, Multi Control, Second Screen, Samsung Notes, Samsung Gallery, Quick Share, Samsung Account, Samsung Settings, AI Select, SmartThings, Quick Search, Samsung Device Care, Screen Recorder, Live Wallpaper, Bixby, Samsung Find, Samsung Flow, Samsung Studio, Phone, Galaxy Book Smart Switch, Samsung Pass
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Copilot+ PC	Ja

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board

## Tastatur

Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

## Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-5 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

## Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4 Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkarten	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 130V
Integrierter Grafikkarten-Adapterspeicher	16 GB

## Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 TOPs
NPU-Leistung bis zu	40 TOPs
GPU-Leistung bis zu	53 TOPs

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WQXGA+
Panel-Typ	AMOLED
Marketingname	Dynamic AMOLED 2X
Displaytechnologie	
Natives Seitenverhältnis	16:10
Anti-Reflexionsbeschichtung	Ja
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Maximale Anzegehelligkeit (HDR)	500 cd/m <sup>2</sup>
RGB-Farbraum	DCI-P3
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 500

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	226V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2100 MHz
Prozessor-Cache	8 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.